

標準仕様書

電気錠制御盤システム

品 名 インターフェース装置

型 式 AIR-cf08

1. 概要

本装置はカードリーダー：AIR-R601を電気錠制御盤に接続する為のインターフェース装置です。本装置を接続することにより、電気錠制御盤に最大16台のカードリーダー：AIR-R601を接続することが可能です。

2. 構成

2-1. 機器構成

(1) インターフェース装置 AIR-cf08 1台

2-2. オプション

- (1) 電気錠制御盤
- (2) 電気錠
- (3) カードリーダー：AIR-R601 最大16台

カードリーダー：AIR-R601の詳細については、「液晶付カードリーダーAIR-R601標準仕様書」を参照して下さい。

3. 機能

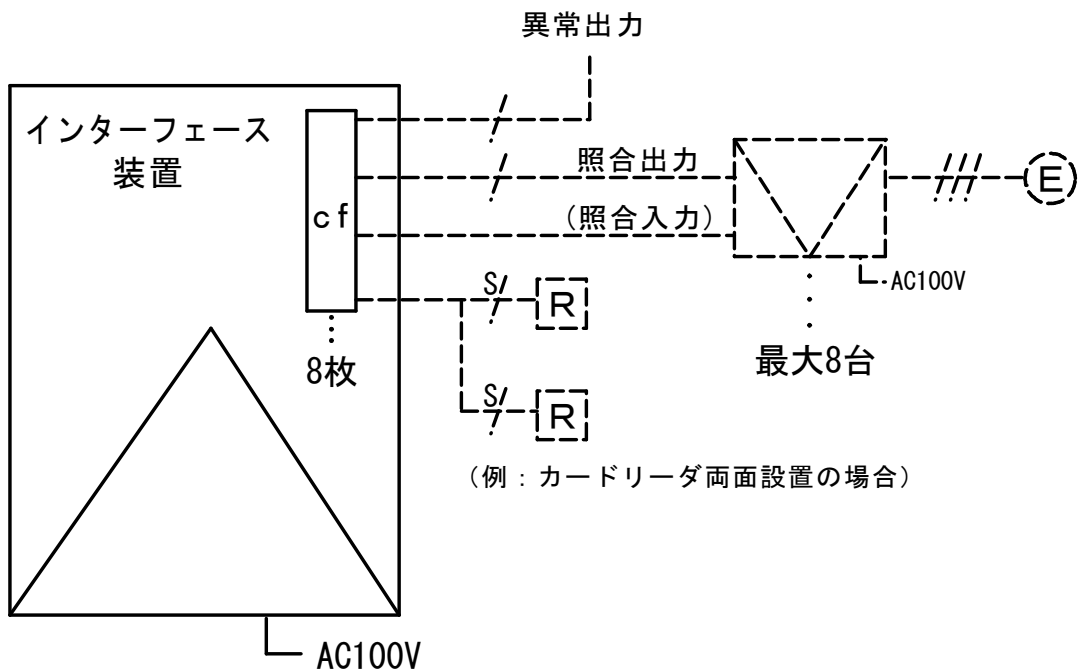
カードリーダー：AIR-R601が、カードを認証すると1秒間、無電圧接点を出力します。

4. 装置仕様

項 目	仕 様	
構造	筐 体	S12-56LC (日東工業(株)製キャビネット)
	外 形	500mm(W) × 600mm(H) × 120mm(D)
	重 量	約21kg
	色	クリーム(マンセル 2.5Y 9/1 近似色) 半艶
電氣的仕様	電源電圧	AC100V ±10%
	消費電力	約77W(最大)
	配線距離	150m(AIR-cf ↔ AIR-R601)
使用環境	設置環境	屋内専用
	温 度	0°C ~ 40°C(結露なきこと)
入出力 (AIR-cf × 8)	解錠入力	無電圧a接点連続(接点容量DC24V0.1A以上) 8点
	異常出力	リーダ取外し時 無電圧a接点連続(接点容量DC24V0.3A以下) 8点
	解錠出力	照合OK時 無電圧a接点1秒(接点容量DC24V0.3A以下) 8点
停電補償	バッテリー	本体内蔵：停電時約30分間の停電補償が可能です。※

※バッテリーが新品の場合です。バッテリー寿命は使用環境で変化するため、定期的にメンテナンスを行い、バッテリーを交換する必要があります。



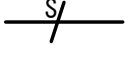


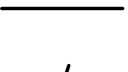

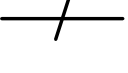
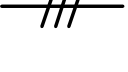
5. 系統図



※ ----- はオプション実装時です。

- ・ CANユニット1枚につき、1点の解錠出力を電気錠制御盤へ出力します。
 - ・ CANユニット1枚につき、最大2台のカードリーダー：AIR-R601が制御可能です。
 - ・ 照合入力は、カードリーダーに電気錠状態を表示する時に必要です。
- 注) 照合入力を使用する場合は、電気錠制御盤に専用基板の接続が必要です。

— 凡例 —

	インターフェース装置 ： AIR-cf08		カードリーダー ： AIR-R601		KPEVS 0.75-1P
	電気錠制御装盤 (1回線制御盤の場合)		CANユニット ： AIR-cf		CPEV 0.9-1S
	電気錠				CPEV 0.9-1P
					CPEV 0.9-3P